



ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ ΧΡΗΣΤΗ ΠΡΟΒΟΛΕΑΣ LCOS

Πριν να θέσετε σε λειτουργία τη συσκευή, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο και κρατήστε το για μελλοντική αναφορά.

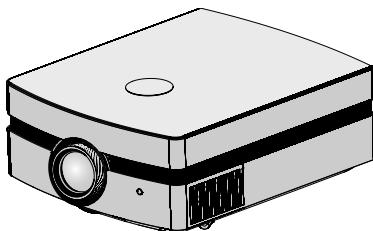
AF115

www.lg.com

ΜΗΧΑΝΗ ΠΡΟΒΟΛΗΣ LCOS

Προσοχή

Προϊόν κατηγορίας Β. Σε οικιακό περιβάλλον, το προϊόν ενδέχεται να προκαλέσει ηλ. παρεμβολές, οπότε συνιστάται η λήψη κατάλληλων μέτρων.



Περιεχόμενα

Οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια4

Ονομασία μερών

Κύριο σώμα.....	7
Σύνδεση Μερών	8
Πίνακας Ελέγχου	9
Τηλεχειρισμός	10
Εγκατάσταση Μπαταριών	10
Ενδείξεις Κατάστασης του Προβολέα.....	11
Βοηθητικά Εξαρτήματα	12
Κατ' επιλογή	12

Εγκατάσταση και Σύνθεση

Οδηγίες εγκατάστασης	13
Βασική Λειτουργία του Προβολέα	14
Χρήση του Συστήματος Ασφαλείας Kensington	15
Ενεργοποίηση του Προβολέα	16
Απενεργοποίηση του Προβολέα	16
Εστίαση και Θέση της Εικόνας της Οθόνης	17
Επιλογή λειτουργίας της πηγής	17

Σύνδεση

Σύνδεση με επιτραπέζιο Υπολογιστή	18
Σύνδεση με Πηγή Βίντεο.....	18
Σύνδεση με éνα DVD.....	19
Σύνδεση με éνα D-TV Set-Top Box	19

Λειτουργία

εικόνα Επιλογές Μενού (PICTURE)

Κατάσταση λειτουργίας εικόνας.....	20
Ρύθμιση του Βίντεο.....	20

προχωρημένη εικόνα Επιλογές Μενού

(ADV. PICTURE)

Auro Iris Λειτουργία.....	21
Προηγμένος έλεγχος Λειτουργία (Advanced Control)	21
προηγμένη επαναφορά εικόνας Λειτουργία (Advanced Picture Reset).....	23

SCREEN (οθόνη) Επιλογές Μενού

Για να αλλάξετε τη λειτουργία PJT	24
Χρήση λειτουργίας RATIO.....	24
Χρήση της λειτουργίας Keystone	25
Λειτουργία Πρότυπο Δοκιμής (Test Pattern)	25
Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης	25
Λειτουργία Ρύθμιση RGB (RGB Config.)	26
Λειτουργία Επαναφοράς Οθόνης (Screen Reset).....	26

Επιλογές Επιλογές Μενού (OPTION)

Χρήση λειτουργίας παγώματος	27
Επιλογή γλώσσας	27
Χρήση της λειτουργίας κενού	27
Επιλογή χρώματος κενής εικόνας.....	28
Λειτουργία Sleep time.....	28
Επιλογή αυτόματης αναστολής λειτουργίας	29
Λειτουργία Επιλογής Επαναφοράς (Option Reset).....	29

πληροφορίες Επιλογές Μενού (INFORMATION)

Για να δείτε τις πληροφορίες της μηχανής προβολής	29
--	----

Πληροφορίες

Υποστηριζόμενη οθόνη	30
Συντήρηση	31
Αντικατάσταση της λυχνίας	32
Προδιαγραφές	35

Απόρριψη της παλιάς σας συσκευής



1. Όταν ένα προϊόν διαθέτει το δύμβωλο ενός διαγραμμένου κάλαθου απορριμμάτων, τότε το προϊόν καλύπτεται από την Ευρωπαϊκή Οδηγία 2002/96/EOK.
2. Η απόρριψη όλων των πληκτρικών και πληκτρονικών προϊόντων πρέπει να γίνεται χωριστά από τα γενικά οικιακά απορρίμματα μέσω καθορισμένων εγκαταστάσεων συλλογής απορριμμάτων, οι οποίες έχουν δημιουργηθεί είτε από την κυβέρνηση ή από τις τοπικές αρχές.
3. Η σωστή απόρριψη της παλιάς σας συσκευής θα βοηθήσει στην αποτροπή πιθανών αρνητικών συνπειών ως προς το περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου.
4. Για πιο λεπτομερείς πληροφορίες σχετικά με την απόρριψη της παλιάς σας συσκευής, επικοινωνήστε με το αρμόδιο τοπικό γραφείο, υπηρεσία διάθεσης οικιακών απορριμμάτων ή το μαγαζί από το οποίο αγοράσατε το προϊόν.

Οδηγίες σχετικά με την ασφάλεια

Θα πρέπει να δώσετε ιδιαίτερη προσοχή στις οδηγίες που αφορούν στην ασφάλεια προκειμένου να αποφύγετε κάθε ενδεχόμενο πρόκλησης ατυχήματος ή κακής χρήσης της συσκευής προβολής.

⇒ Οι οδηγίες ασφάλειας δίδονται σε δύο μορφές όπως περιγράφεται στη συνέχεια.

⚠ **ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ :** Η παραβίαση της οδηγίας αυτής μπορεί να προκαλέσει σοβαρούς τραυματισμούς ή ακόμα και τον θάνατο.

⚠ **ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ :** Η παραβίαση της οδηγίας αυτής μπορεί να προκαλέσει ελαφρύ τραυματισμό ή ζημιά στη συσκευή προβολής.

⇒ Αφού διαβάσετε το παρόν εγχειρίδιο, φυλάξτε το σε μέρος τέτοιο ώστε ο χρήστης να μπορεί να το βρίσκει εύκολα.

Εσωτερική σγκατάσταση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην τοποθετείτε τη συσκευή προβολής σε σημείο που έρχεται σε αύξηση επαφή με το φως του ήλιου ή κοντά σε πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ, φωτιά και φούρνοι κτλ. Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Μην τοποθετείτε εύφλεκτα υλικά δίπλα στη συσκευή προβολής.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με την εγκατεστημένη συσκευή προβολής.

Υπάρχει κίνδυνος η συσκευή προβολής να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό ή θάνατο.

Εσωτερική σγκατάσταση

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Μην τοποθετείτε τη συσκευή προβολής σε σημείο που έρχεται σε αύξηση επαφή με το φως του ήλιου ή κοντά σε πηγές θερμότητας όπως καλοριφέρ, φωτιά και φούρνοι κτλ. Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Μην τοποθετείτε εύφλεκτα υλικά δίπλα στη συσκευή προβολής.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Μην αφήνετε τα παιδιά να παίζουν με την εγκατεστημένη συσκευή προβολής.

Υπάρχει κίνδυνος η συσκευή προβολής να πέσει, προκαλώντας τραυματισμό ή θάνατο.

Όταν εγκαθιστάτε τον προβολέα πάνω σε ένα τραπέζι, προσέξτε να μην τον τοποθετήσετε κοντά στην άκρη του.

Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει πτώση του προβολέα προκαλώντας σοβαρό τραυματισμό σε παιδιά ή σε ενηλίκους και σοβαρή ζημιά στον προβολέα.

Χρησιμοποιήστε μόνο μία κατάλληλη βάση.

Η συσκευή προβολής θα πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο σε επίπεδα και σταθερά σημεία.

Μπορεί να πέσει και να προκαλέσει τραυματισμό ή/και ζημιά στη μονάδα.

Διασφαλίστε καλό εξαερισμό γύρω από τη συσκευή προβολής. Η απόσταση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και στο ταβάνι ή στο κάτω μέρος θα πρέπει να είναι πάνω από 30 εκ / 12 ίντσες.

Η υπερβολική αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας μπορεί να προκαλέσει πυρκαγιά ή ζημιά στη μονάδα !

Μην εμποδίζεται τους ανεμιστήρες του προβολέα ή να εμποδίσετε την ροή του αέρα προς τον προβολέα.

Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας και μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη συσκευή!

Μην τοποθετείτε τη μονάδα προβολής απευθείας πάνω σε χαλί, ή άλλο μέρος όπου ο εξαερισμός περιορίζεται.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει αύξηση της εσωτερικής θερμοκρασίας και στη συνέχεια υπάρχει ο κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Εσωτερική σγκατάσταση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή προβολής σε μέρη με υγρασία, όπως το μπάνιο, όπου είναι πολύ πιθανό να βραχεί.

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας !

Τροφοδοσία ρεύματος

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Κάθε καλώδιο πρέπει να είναι συνδεδεμένο.

Εάν το καλώδιο γείωσης δεν είναι συνδεδεμένο, υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας που θα οφείλεται στη διάρροη ρεύματος.

Εάν οι μεθόδοι γείωσης δεν είναι δυνατές, θα πρέπει να χρησιμοποιηθεί ένας ξεχωριστός διακόπτης κυκλώματος η τοποθέτηση του οποίου πρέπει να γίνει από ειδικό ηλεκτρολόγο. Μην συνδέετε τη γείωση με τα καλώδια του τηλεφώνου, τις ράβδους φωτισμού ή τους αγωγούς αερίου.

Το καλώδιο κύριας τροφοδοσίας θα πρέπει να εισάγεται πλήρως στην κατάλληλη έξοδο για να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς!

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς !

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στο καλώδιο ρεύματος.

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας !

Τροφοδοσία ρεύματος**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Μην συνδέετε πολλές συσκευές με μία μόνο έξοδο.

Η έξοδος μπορεί να υπερθαρμανθεί και υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς!

Τροφοδοσία ρεύματος**⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ**

Ποτέ μην αγγίζετε το καλώδιο παροχής ρεύματος με βρεγμένα χέρια
Υπάρχει κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Να κρατάτε το καλώδιο σταθερά όταν το βγάζετε από την πρίζα. Εάν τραβήξετε το καλώδιο τότε μπορεί να προκληθεί ζημιά σε αυτό.

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς!

Μην αφήνετε τη σκόνη να συσσωρεύεται στις άκρες του καλωδίου ή στην πρίζα.

Υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς!

Μην βάζετε το καλώδιο στην πρίζα όταν σε αυτό ή στην πρίζα έχει προκληθεί κάποια ζημιά ή το συνδετικό μέρος της εξόδου παροχής ενέργειας είναι χαλαρό.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Βεβαιωθείτε ότι το καλώδιο τροφοδοσίας δεν έρχεται σε επαφή με αιχμήρα ή θερμά αντικείμενα όπως οι θερμαστρές.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Τοποθετήστε τη συσκευή προβολής σε σημείο όπου δεν υπάρχει κίνδυνος να πέσουν πάνω σε αυτήν περαστικοί ή να τραβήξουν από λάθος το καλώδιο παροχής ενέργειας.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Μην ενεργοποιείται / απενεργοποιείται τη συσκευή προβολής τραβώντας ή συνδέοντας το καλώδιο παροχής ενέργειας στην πρίζα του τοίχου. (Μην χρησιμοποιείτε το καλώδιο της τροφοδοσίας σαν διακόπτη.)

Μπορεί να προκληθεί μηχανική βλάβη ή να προκληθεί ηλεκτροπληξία.

Χρήση**⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Μην τοποθετείτε οτιδήποτε που περιέχει υγρό στο πάνω μέρος της συσκευής προβολής όπως γλάστρες, φλιτζάνια, καλλυντικά ή κεριά

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Σε περίπτωση χτυπήματος ή ζημιάς στη συσκευή προβολής, απενεργοποιήστε την και βγάλτε την από την πρίζα. Επικοινωνήστε με ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Μην αφήνετε αντικείμενα να πέσουν μέσα στη συσκευή προβολής.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Εάν χυθεί νερό μέσα στη συσκευή προβολής, βγάλτε την από την πρίζα αμέσως και συμβουλευθείτε τους αντιπρόσωπο ενός κέντρου τεχνικής υποστήριξης.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Πετάξτε προσεχτικά και με ασφάλεια τις χρησιμοποιημένες μπαταρίες.

Στην περίπτωση που κάποιο παιδί καταπει μια μπαταρία απευθυνθείτε αμέσως σε γιατρό.

Στην περίπτωση που κάποια εικόνα δεν εμφανίζεται στην οθόνη, απενεργοποιήστε τη μονάδα και βγάλτε την από την πρίζα. Επικοινωνήστε με έναν αντιπρόσωπο κέντρου τεχνικής υποστήριξης.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Μην αφαιρείται κανένα από τα καλύμματα (εκτός από το κάλυμμα φακών). Μεγάλος κίνδυνος ηλεκτροπληξίας!

Μην κοιτάτε απευθείας τον φακό όταν χρησιμοποιείται η συσκευή προβολής. Μπορεί να προκληθεί ζημιά στα μάτια!

Μην αγγίζετε τα μεταλλικά μέρη κατά τη διάρκεια ή αμέσως μετά από τη λειτουργία καθώς το κάλυμμα εξαερισμού και λυχνίας θα είναι ακόμα ζεστό!

Προσοχή σε ότι αφορά το καλώδιο του ρεύματος

Για τις περισσότερες συσκευές συνιστάται η τοποθέτηση στα πλαίσια ενός αφιερωμένου κυκλώματος: δηλαδή σε ένα κύκλωμα μονής εξόδου που παρέχει ρεύμα μόνο σε τέτοιες συσκευές και δε διαβέτει επιπλέον εξόδους ή υπόκυκλωμάτα. Ελέγχετε τη σελίδα προδιαγραφών του παρόντος εγχειρίδιου χρήστη για να βεβαιωθείτε.

Μην υπερφορτώνετε τις πρίζες. Η υπερφορτωση των πριζών μπορεί να προκαλέσει χαλάρωση ή βλάβη των ίδιων των πριζών, των καλωδίων προέκτασης ενώ τα φθαρμένα καλώδια ή η κατεστραμμένη ή σκισμένη μόνωση των καλωδίων είναι επικίνδυνη. Οποιαδήποτε από τις καταστάσεις αυτές μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία ή πυρκαγιά. Ελέγχετε ανά τακτά διαστήματα το καλώδιο της συσκευής σας και σε περίπτωση που η εμφάνισή του προδίδει βλάβη ή φθορά, αποσυνδέστε το, διακόψτε τη χρήση της συσκευής και δώστε το καλώδιο για αντικατάσταση με το ακριβές ανταλλακτικό του από το προσωπικό του εξουσιοδοτημένου σέρβις.

Προστατεύστε το καλώδιο ρεύματος από τη φυσική ή μηχανική κακομεταχείριση, όπως την περιστροφή, το μπέρδεμα, το τρύπημα, το πιάσιμό του στην πόρτα ή το πάτημά του. Δώστε προσοχή στα βύσματα, τις πρίζες και στο σημείο εξόδου του καλωδίου από τη συσκευή.

Χρήση

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Ποτέ μην αγγίζετε την πρίζα του τοίχου όταν υπάρχει διάρροη αερίου, ανοίξτε τα παράθυρα και κάντε εξαερισμό.

Μπορεί να προκληθεί φωτιά ή έγκαυμα από μία μόνο σπίθη.

Μην ρίχνετε κάτω τη συσκευή προβολής και προστατεύστε τη μονάδα από κραδασμούς και χτυπήματα.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη ή προσωπικό τραυματισμό !

Μην κοιτάτε την ακτίνα του λέιζερ απευθείας καθώς μπορεί να προκληθεί ζημία στα μάτια σας!

Να ανοίγετε πάντα το πορτάκι του φακού ή να αφαιρείτε το κάλυμμα του φακού όταν ο λαμπτήρας της συσκευής προβολής είναι αναμμένος.

Χρήση

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Μην τοποθετείτε βαριά αντικείμενα επάνω στη συσκευή

Αυτό μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη ή προσωπικό τραυματισμό !

Προσέξτε να μην προκαλέσετε καμία ζημιά στον φακό ιδιαίτερα όταν μετακινείτε τη συσκευή προβολής.

Μην αγγίζετε τον φακό της συσκευής προβολής. Είναι ευαίσθητος και μπορεί εύκολα να υποστεί ζημιά.

Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά εργαλεία πάνω στη συσκευή προβολής καθώς αυτά θα προκαλέσουν ζημιά στο περιβλήμα.

Καθαρισμός

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην χρησιμοποιείτε νερό όταν καθαρίζετε τη συσκευή προβολής

Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή προβολής ή ηλεκτροπληξία.

Στην αριθμητική περίπτωση που εμφανιστεί καπνός ή κάποια παραξένη μυρωδιά από τη συσκευή προβολής, απενεργοποιήστε την, βγάλτε την από την πρίζα και επικοινωνήστε με τον εμπορικό αντιπρόσωπο ή το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο ηλεκτροπληξίας ή ζημιά στη μονάδα!

Χρησιμοποιήστε σπρέι αέρα ή ένα μαλακό κομμάτι ύφασμα διαποτισμένο με ουδέτερο καθαριστικό και νερό για την αφαίρεση της σκόνης ή των λεκέδων από τον φακό προβολής.

Καθαρισμός

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Να επικοινωνείτε με ένα κέντρο τεχνικής υποστήριξης μία φορά το χρόνο για τον καθαρισμό των εσωτερικών μερών της συσκευής προβολής.

Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει μηχανική βλάβη.

Όταν καθαρίζετε τα πλαστικά μέρη όπως είναι το περιβλήμα της συσκευής προβολής, βγάλτε από την πρίζα το καλώδιο και καθαρίστε με ένα μαλακό κομμάτι ύφασμα. Μην χρησιμοποιείτε καθαριστικό, μην ρίξετε νερό ή καθαρίσετε με βρεγμένο ύφασμα. Ιδιαίτερα, δεν θα πρέπει ποτέ να χρησιμοποιείτε καθαριστικό (καθαριστικό τζαμιών), γυαλιστικό αυτοκινήτων ή βιομηχανικό γυαλιστικό, λειαντικά μέσα ή κερί, βενζίνη, οινόπνευμα κτλ που μπορεί να βλάψει το προϊόν. Χρησιμοποιήστε σπρέι αέρα ή ένα μαλακό κομμάτι ύφασμα διαποτισμένο με ουδέτερο καθαριστικό και νερό για την αφαίρεση της σκόνης ή των λεκέδων από τον φακό προβολής.

Μπορεί να προκληθεί φωτιά, ηλεκτροπληξία ή ζημιά στο προϊόν (παραμόρφωση, διάβρωση και ζημιά).

Άλλα

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Μην επιχειρήστε να αποκαταστήσετε μόνοι σας τυχόν βλάβες στη συσκευή προβολής. Επικοινωνήστε με τον εμπορικό αντιπρόσωπο ή το κέντρο τεχνικής υποστήριξης.

Μπορεί να προκληθεί ζημιά στη συσκευή προβολής και ηλεκτροπληξία ενώ παράλληλα ακυρώνεται η εγγύηση!

Άλλα

⚠ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

Μην παραλείψετε να βγάλετε τη συσκευή προβολής από την πρίζα εάν δεν πρόκειται να την χρησιμοποιήσετε για πολύ καιρό.

Η συσσωρευμένη σκόνη μπορεί να προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς ή ζημιά στη μονάδα!

Αναφερθείτε στη συντήρηση του λαμπτήρα σε εξουσιοδοτημένο προσωπικό συντήρησης.

Μην συνδυάζετε νέες μπαταρίες με παλιές.

Αυτό μπορεί να κάνει τις μπαταρίες να υπερθερμανθούν και να σημειωθεί διαρροή.

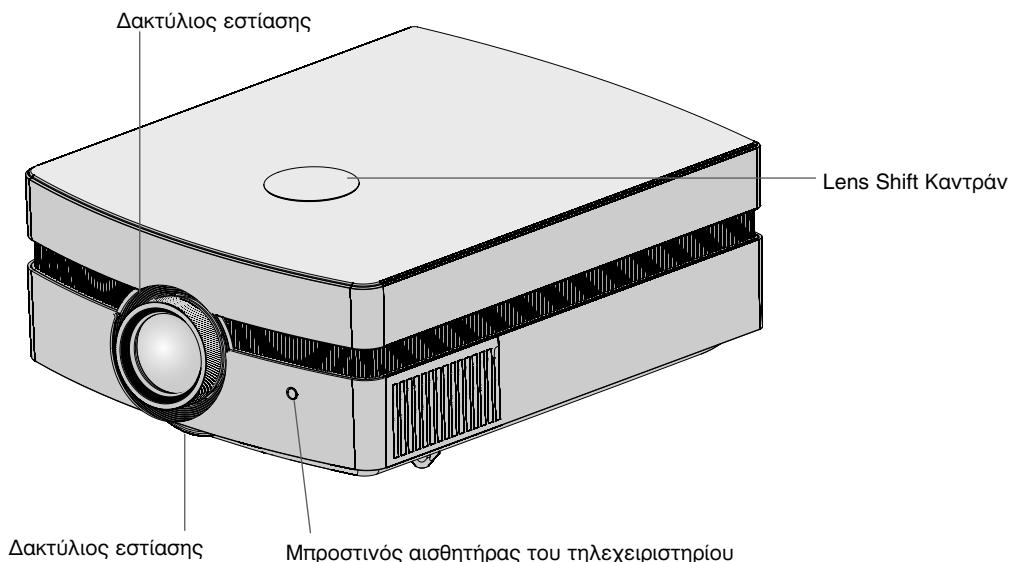
Να χρησιμοποιείτε μόνο τον ειδικό τύπο μπαταρίας.

Αυτό μπορεί να προκαλέσει ζημιά στο τηλεχειριστήριο.

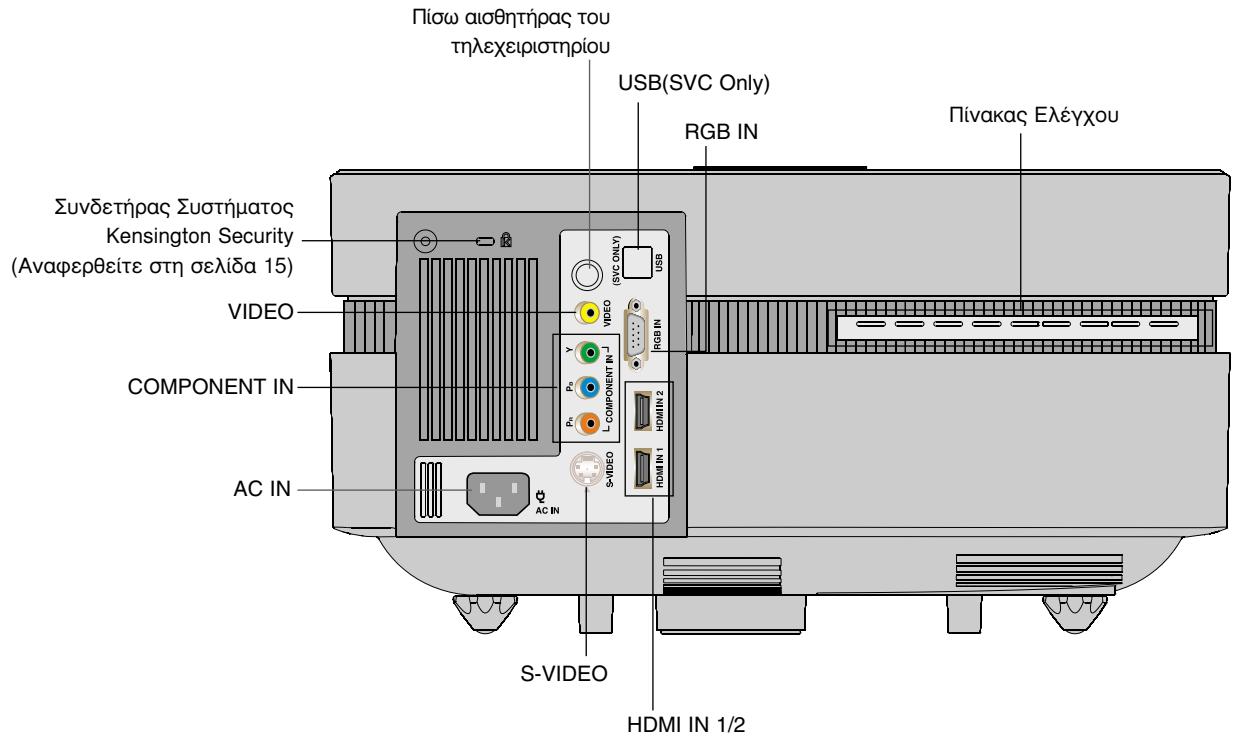
Ονομασία μερών

Κύριο σώμα

* Η συσκευή προβολής κατασκευάζεται με χρήση τεχνολογίας υψηλής ακρίβειας. Ενδέχεται, ωστόσο, να δείτε μικροσκοπικά μαύρα στίγματα ή/και φωτεινά στίγματα (κόκκινα, μπλε ή πράσινα) τα οποία εμφανίζονται στην οθόνη της συσκευής προβολής. Αυτό αποτελεί φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.



Σύνδεση Μερών



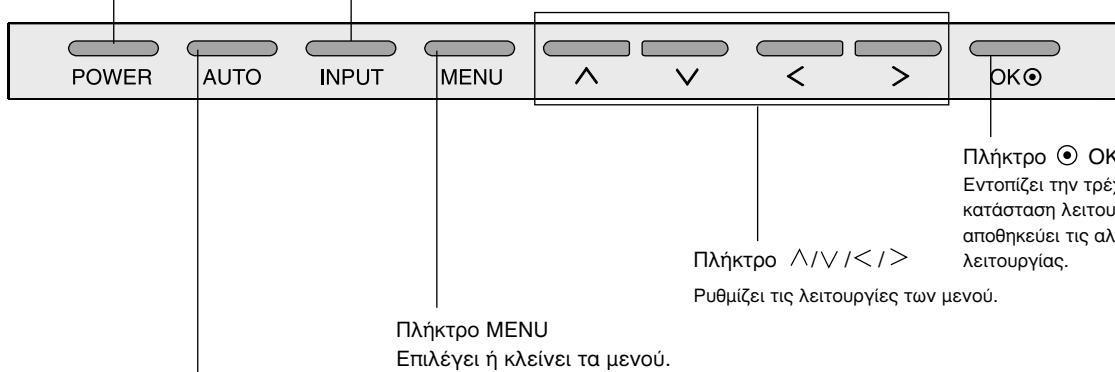
Πίνακας Ελέγχου

Πλήκτρο POWER

Ενεργοποιήστε/ απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής.

Πλήκτρο INPUT

Εναλλάσσεται μεταξύ των καταστάσεων λειτουργίας RGB, HDMI, Video, S-Video ή Component (Σύνθετο σήμα).



Πλήκτρο OK

Εντοπίζει την τρέχουσα κατάσταση λειτουργίας και αποθηκεύει τις αλλαγές της λειτουργίας.

Πλήκτρο ^/▼/⟨/⟩

Ρυθμίζει τις λειτουργίες των μενού.

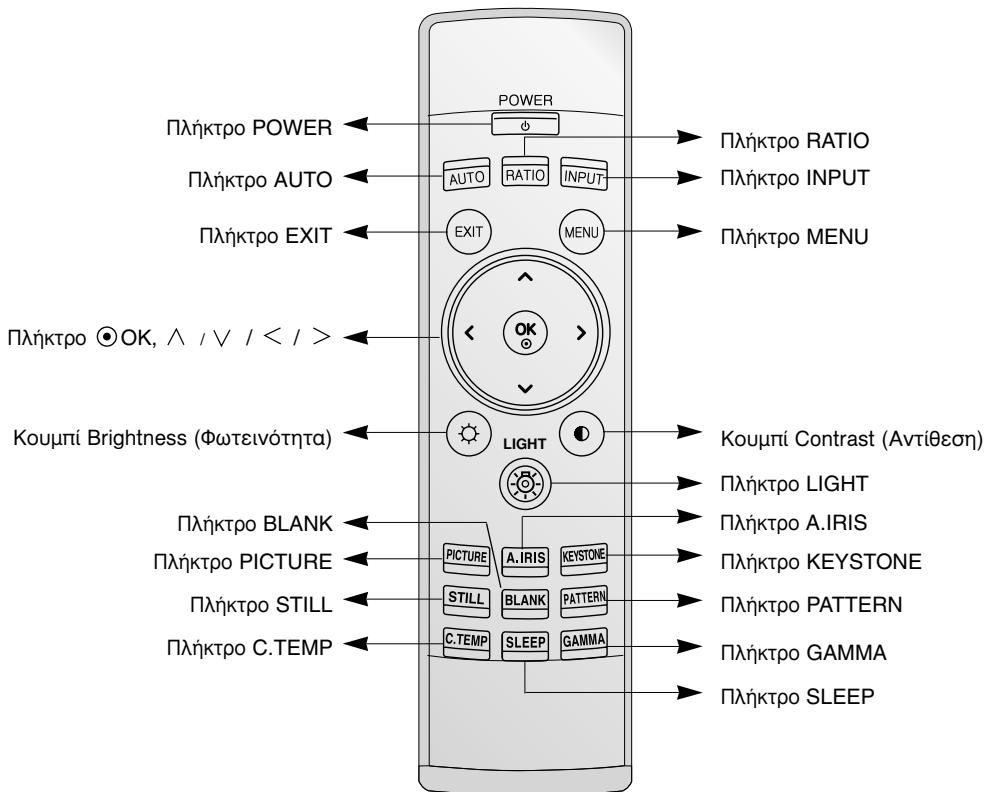
Πλήκτρο MENU

Επιλέγει ή κλείνει τα μενού.

Πλήκτρο AUTO

Διορθώνει αυτόματα τη θέση και το κούνημα της οθόνης στην κατάσταση λειτουργίας RGB.

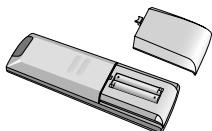
Τηλεχειρισμός



Εγκατάσταση Μπαταριών

ΠΡΟΣΟΧΗ

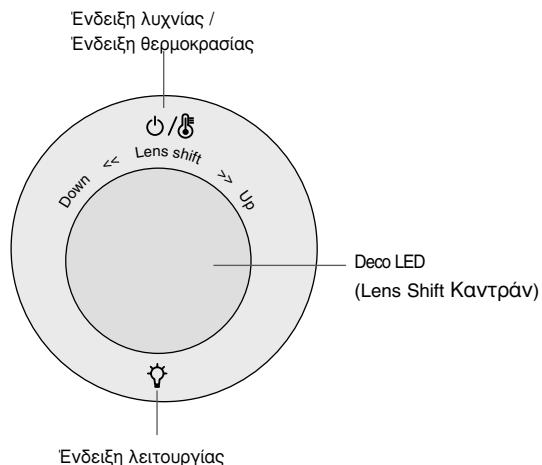
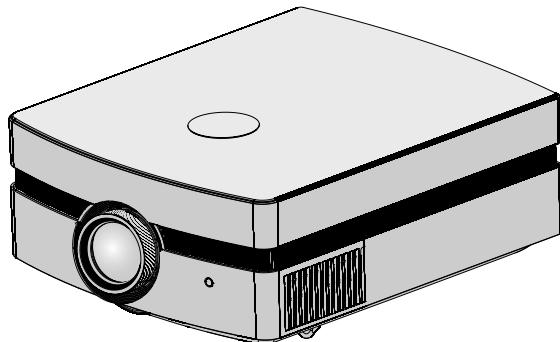
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΕΚΡΗΞΗΣ ΕΑΝ Η ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΝΤΙΚΑΤΑΣΤΑΘΕΙ ΜΕ ΜΠΑΤΑΡΙΑ ΑΚΑΤΑΛΛΗΛΟΥ ΤΥΠΟΥ.
ΑΠΟΡΡΙΨΗ ΤΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ.



- Ανοίξτε το κάλυμμα του τμήματος της μπαταρίας στο πίσω μέρος του τηλεχειριστηρίου και εισάγετε τις μπαταρίες με τη σωστή πολικότητα.
- Ταιριάξτε το "+" με το "+", και το "-" με το "-".
- Τοποθετήστε δύο μπαταρίες 1.5V μεγέθους AAA. Μην συνδυάζετε χρησιμοποιημένες μπαταρίες με νέες μπαταρίες.

Ενδείξεις Κατάστασης του Προβολέα

* Η ένδειξη λυχνίας, η ένδειξη λειτουργίας και η ένδειξη θερμοκρασίας στη συσκευή προβολής δείχνουν στον χρήστη την κατάσταση λειτουργίας της συσκευής προβολής.



Ένδειξη λειτουργίας / Ένδειξη θερμοκρασίας	Κόκκινο	Κατάσταση αναμονής
	Πράσινο	Σε λειτουργία (Ανάψτε τη λυχνία)
	Πορτοκαλί (αναβοσβήνει)	Ψύξη της λάμπας (60 δευτερόλεπτα).
	Πράσινο (αναβοσβήνει)	Η συσκευή προβολής απενεργοποιήθηκε λόγω υπερβολικής θερμότητας (60 δευτερόλεπτα).
	Off (Απενεργοποίηση)	Διακοπή τροφοδοσίας
	Πορτοκαλί	Αυτό είναι το προειδοποιητικό μήνυμα σε περίπτωση υπερβολικής θερμότητας όταν είναι ενεργοποιημένη η συσκευή προβολής.
	Κόκκινο (αναβοσβήνει)	Απενεργοποήστε τη συσκευή προβολής και ελέγχτε τον ανεμιστήρα. Η συσκευή απενεργοποιήθηκε λόγω βλάβης του εσωτερικού ανεμιστήρα ψύξης.
Ένδειξη λυχνίας	Κόκκινο	Επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης της περιοχής σας. Η λυχνία της συσκευής προβολής φτάνει στο τέλος της διάρκειας ζωής της και πρέπει να αντικατασταθεί με νέα λυχνία.
	Κόκκινο (αναβοσβήνει)	Παρουσιάστηκε σφάλμα στη λάμπα της συσκευής προβολής. Αφού περάσει αρκετός χρόνος, ενεργοποιήστε ξανά τη συσκευή προβολής. Αν η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα ξανά, επικοινωνήστε με το κέντρο τεχνικής υποστήριξης της περιοχής σας.
	Πράσινο (αναβοσβήνει)	Το κάλυμμα της λάμπας και το κάλυμμα του φίλτρου είναι ανοικτά.
Deco LED (Lens Shift Kantráv)	Μπλε (αναβοσβήνει)	Μείωση θερμοκρασίας της λυχνίας έως ότου η λυχνία ανάψει.

Εγκατάσταση και Σύνθεση

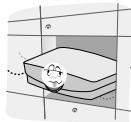
Οδηγίες εγκατάστασης

* Μην τοποθετείτε τη συσκευή προβολής στις ακόλουθες συνθήκες. Μπορεί να προκληθεί κακή λειτουργία ή ζημιά στο προϊόν.

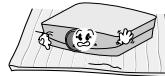


Παροχή του κατάλληλου εξαερισμού για τη συγκεκριμένη συσκευή προβολής.

- Η συσκευή προβολής είναι εξοπλισμένη με οπές εξαερισμού (είσοδος) στο κάτω μέρος και οπές εξαερισμού (έξοδος) στο μπροστινό μέρος. Μην παρεμποδίζετε και μην τοποθετείτε τίποτα κοντά σε αυτές τις οπές, γιατί διαφορετικά μπορεί να αναπτυχθεί εσωτερική θερμοκρασία, κάτι που προκαλεί αλλοίωση της ποιότητας της εικόνας ή ζημιά στη συσκευή προβολής.



- Μην τοποθετείτε τον προβολέα πάνω σε χαλί, μοκέτα ή παρόμοια επιφάνεια. Μπορεί να εμποδίσει το σωστό αερισμό του κάτω μέρους του προβολέα. Αυτό το προϊόν πρέπει να τοποθετείται μόνο πάνω σε τοίχο ή στο ταβάνι.



- Ποτέ μην πιέζετε τον προβολέα ή τον πιτσιλάτε με οποιοδήποτε υγρό.



- Αφήστε αρκετή απόσταση (30 εκ / 12 ίντσες ή περισσότερο) γύρω από τον προβολέα.



Τοποθετήστε αυτή τη συσκευή προβολής στις κατάλληλες συνθήκες θερμοκρασίας και υγρασίας.

- Τοποθετήστε αυτή τη συσκευή προβολής μόνο σε τοποθεσία όπου υπάρχει κατάλληλη θερμοκρασία και υγρασία. (αναφορά στη σελ. 35)



Μην τοποθετείτε τη συσκευή προβολής σε σημείο που να μπορεί να καλυφθεί με σκόνη.

- Αυτό μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση της συσκευής προβολής.



Μην εμποδίζετε τα ανοίγματα των οπών του προβολέα. Κάτι τέτοιο μπορεί να προκαλέσει υπερθέρμανση και προκαλέσει κίνδυνο πυρκαγιάς.



Η συσκευή προβολής κατασκευάζεται με χρήση τεχνολογίας υψηλής ακρίβειας. Ενδέχεται, ωστόσο, να δείτε μικροσκοπικά μαύρα στίγματα ή/και φωτεινά στίγματα (κόκκινα, μπλε ή πράσινα) τα οποία εμφανίζονται συνεχώς στην οθόνη της συσκευής προβολής. Αυτό αποτελεί φυσιολογικό αποτέλεσμα της διαδικασίας κατασκευής και δεν αποτελεί ένδειξη δυσλειτουργίας.



Εάν δεν υπάρχει σήμα εισόδου, το Μενού δεν θα εμφανιστεί στην οθόνη.



Όταν δεν λειτουργεί το τηλεχειριστήριο.

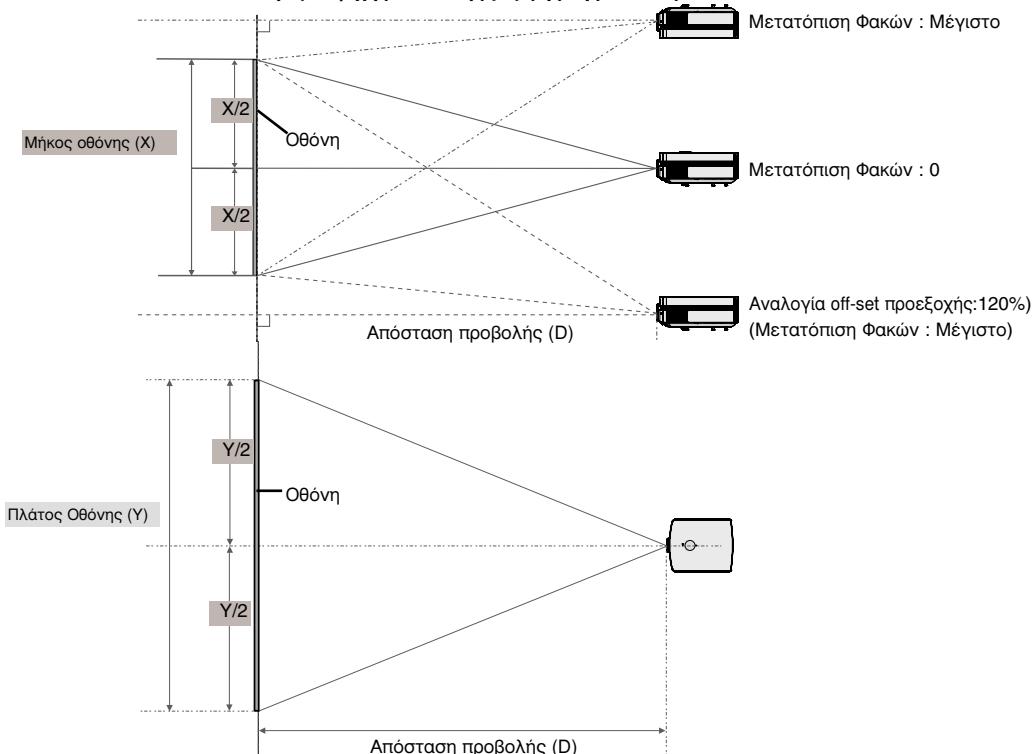
- Το τηλεχειριστήριο ενδέχεται να μην λειτουργεί όταν έχει τοποθετηθεί λάμπα με σταθεροποιητή έντασης ή λάμπα με τρισδιάστατο μήκος κύματος.

Για να χρησιμοποιήσετε κανονικά το τηλεχειριστήριο, αντικαταστήστε αυτές τις λάμπες με προϊόντα που συμμορφώνονται με τα διεθνή πρότυπα.

Βασική Λειτουργία του Προβολέα

- Τοποθετήστε τον προβολέα σε σταθερή και οριζόντια επιφάνεια μαζί με τον Υπολογιστή ή την πηγή AV.
- Τοποθετήστε τη συσκευή προβολής στη σωστή απόσταση από την οθόνη. Η απόσταση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και στην οθόνη καθορίζει το πραγματικό μέγεθος της εικόνας.
- Τοποθετήστε τη συσκευή προβολής έτσι ώστε ο φακός να έχει οριστεί στη σωστή γωνία σε σχέση με την οθόνη. Εάν η συσκευή προβολής δεν έχει ρυθμιστεί στη σωστή γωνία, η εικόνα της οθόνης θα αλλοιωθεί. Για να το διορθώσετε πρέπει να κάνετε τις σωστές ρυθμίσεις (Αναφορά στη σελίδα 25.)
- Συνδέστε τα καλώδια της συσκευής προβολής με μια πρίζα στον τοίχο και άλλες συνδεδεμένες πηγές.

Απόσταση προεξοχής βάσει της μορφής της εικόνας



Μορφή εικόνας 16 : 9

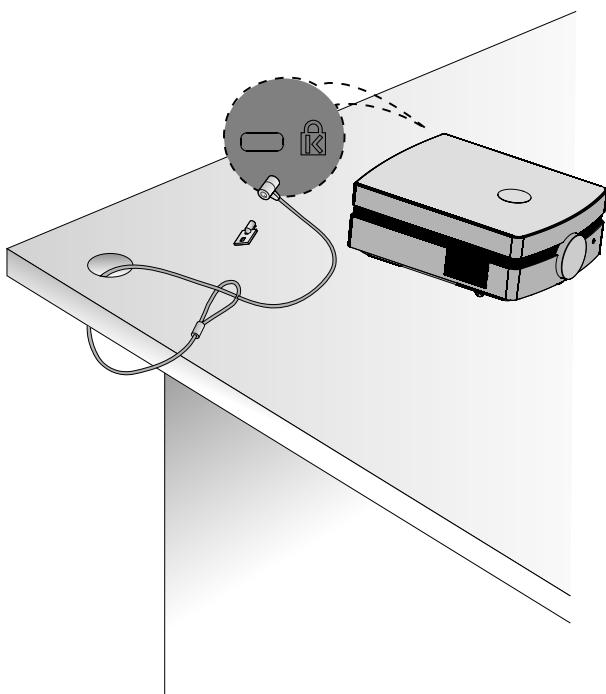
Οθόνη				Απόσταση προβολής	
Μέγεθος οθόνης (inch)	Μέγεθος οθόνης (mm)	Πλάτος οθόνης (mm)	Μήκος οθόνης (mm)	Μικρότερη απόσταση (mm)	Μεγαλύτερη απόσταση (mm)
30	762	664	374	877	1605
40	1016	886	498	1181	2152
50	1270	1107	623	1484	2699
60	1524	1328	747	1788	3246
70	1778	1550	872	2092	3794
80	2032	1771	996	2395	4341
90	2286	1992	1121	2699	4888
100	2540	2214	1245	3003	5435
120	3048	2657	1494	3610	6530
140	3556	3099	1743	4218	7624
160	4064	3542	1992	4825	8719
180	4572	3985	2241	5433	9813
200	5080	4428	2491	6040	10907
220	5588	4870	2740	6648	12002
240	6096	5313	2989	7255	13096
260	6604	5756	3238	7863	14191
280	7112	6199	3487	8470	15285
300	7620	6641	3736	9078	16380

* Η μεγαλύτερη / μικρότερη απόσταση δείχνει την κατάσταση όταν προσαρμόζεται από τη λειτουργία ζουμ.

* Μπορείτε να μετακινήσετε μία εικόνα πάνω στο 70% του μεγέθους της οθόνης σε σχέση με το κάντρο των φακών.

Χρήση του Συστήματος Ασφαλείας Kensington

- Ο προβολέας έχει ένα Σύστημα Ασφάλειας της Σύνδεσης της “Kensington” στην πλαϊνή πλευρά του πίνακα. Συνδέστε το καλώδιο του Συστήματος Ασφαλείας ‘Kensington’ όπως φαίνεται παρακάτω.
- Για λεπτομερή εγκατάσταση και χρήση του Συστήματος Ασφαλείας Kensington, αναφερθείτε στο εγχειρίδιο του χρήστη που σας δίδετε με το Σύστημα Ασφαλείας Kensington. Και για περισσότερες πληροφορίες, συνδεθείτε με την ιστοσελίδα <http://www.kensington.com>, της εταιρίας Kensington όπου θα βρείτε ακριβό ηλεκτρονικό εξοπλισμό όπως φορητούς υπολογιστές ή προβολείς.
- Το Σύστημα Ασφαλείας Kensington είναι ένα στοιχείο κατ' επιλογή.



Ενεργοποίηση του Προβολέα

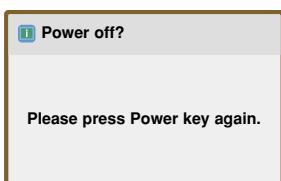
1. Συνδέστε σωστά το καλώδιο παροχής ενέργειας.
2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού. Αν το αφήσετε πάνω στη συσκευή, υπάρχει περίπτωση να παραμορφωθεί λόγω της θερμότητας που εκπέμπει ο λαμπτήρας της συσκευής προβολής.
3. Πατήστε το πλήκτρο **POWER** στο τηλεχειριστήριο ή στον πίνακα ελέγχου.
 - Αφού ανάψει το φως Deco LED θα εμφανιστεί η εικόνα (Μπλε (αναβοσβήνει)).
 - Πατήστε το κουμπί INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ) στο τηλεχειριστήριο ή το κουμπί INPUT (ΕΙΣΟΔΟΣ) στον πίνακα ελέγχου για να επιλέξετε το επιθυμητό σήμα εισόδου.

Σημείωση!

* Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος όταν βρίσκεται σε λειτουργία ο ανεμιστήρας αναρρόφησης/ αποβολής. Αν το καλώδιο ρεύματος είναι αποσυνδεμένο κατά τη λειτουργία του ανεμιστήρα αναρρόφησης/ αποβολής, ίσως χρειαστεί περισσότερος χρόνος για την ενεργοποίηση της λυχνίας αφότου τεθεί σε λειτουργία η συσκευή και η διάρκεια ζωής της λυχνίας ίσως μειωθεί.

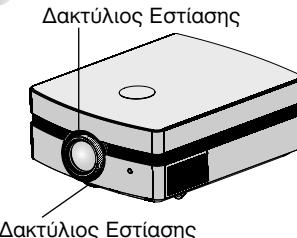
Απενεργοποίηση του Προβολέα

1. Πιέστε το πλήκτρο POWER στο πάνω μέρος του καλύμματος ή το τηλεχειριστήριο.
2. Πιέστε το πλήκτρο POWER στο πάνω μέρος του καλύμματος ή το τηλεχειριστήριο ξανά για να κλείσετε την τροφοδοσία.
3. Μην αποσυνδέσετε τη συσκευή προβολής αν η ενδεικτική λυχνία αναβοσβήνει με πορτοκαλί χρώμα, δείχνει δηλαδή ότι δουλεύει ο ανεμιστήρας (60 δευτερόλεπτα). Όταν η ένδειξη παραμένει κόκκινη, αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
 - Εάν η ένδειξη λειτουργίας LED είναι πορτοκαλί και αναβοσβήνει, το κουμπί λειτουργίας στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο δεν θα λειτουργεί.



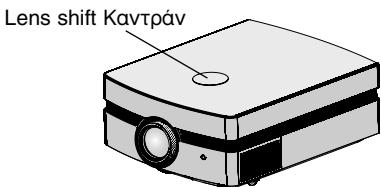
Εστίαση και Θέση της Εικόνας της Οθόνης

Όταν μια εικόνα εμφανίζεται στην οθόνη, ελέγξτε εάν είναι εστιασμένη και εάν προσαρμόζεται στην οθόνη.



- Για να ρυθμίσετε την εστίαση της εικόνας, περιστρέψτε τον δακτύλιο εστίασης ο οποίος είναι ο εξωτερικός δακτύλιος των φακών.
- Για να προσαρμόσετε το μέγεθος της εικόνας, περιστρέψτε το δακτύλιο του ζουμ, ο οποίος είναι ο κατώτερος δακτύλιος στους φακούς.

Όταν χρειάζεται να μετακινήσετε την εικόνα πάνω ή κάτω, χρησιμοποιήστε το καντράν πάνω στη μηχανή προβολής Lens shift (Μετατόπιση Φακών) για να προσαρμόσετε το ύψος όπως φαίνεται παρακάτω.



- Περιστρέψτε το καντράν Lens shift (Μετατόπιση Φακών) αριστερά ή δεξιά για να προσαρμόσετε την εικόνα της μηχανής προβολής πάνω ή κάτω.

Σημείωση!

Η περιστροφή του καντράν Lens shift (Μετατόπιση Φακών) με υπερβολική δύναμη, μπορεί να προκαλέσει βλάβη στη μηχανή προβολής.

Επιλογή λειτουργίας της πινγής

1. Πιέστε το πλήκτρο **INPUT**.

Input List



2. Η επιλογή ενός σήματος εισόδου με το πλήκτρο **INPUT** στο τηλεχειριστήριο ή με το πλήκτρο **INPUT** στον πίνακα ελέγχου θα μετατρέψει το μηχάνημα προβολής μόνο σε μία συνδεδεμένη είσοδο. Μπορείτε να μετατρέψετε όλες τις εισόδους με το πλήκτρο <, >.

Σύνδεση

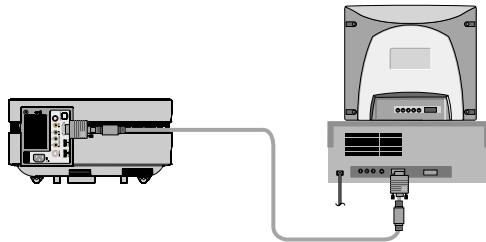
Σύνδεση με επιτραπέζιο Υπολογιστή

- * Μπορείτε να συνδέσετε τη συσκευή προβολής με έναν υπολογιστή που έχει έξοδο VGA, SVGA, XGA και SXGA.
- * Ανατρέξτε στη σελίδα 30 για τις υποστηριζόμενες παρουσιάσεις οθόνης της συσκευής προβολής.

< Πώς να κάνετε τη σύνδεση>

Συνδέστε το RCB IN (ΕΙΣΟΔΟΣ RCB) της συσκευής προβολής και τη θύρα εξόδου του υπολογιστή με το καλώδιο του.

- * Εάν ρυθμίσετε τον υπολογιστή σας, όπως έναν συμβατό φορητό υπολογιστή τύπου IBM PC/AT, για να εξέλθει το σήμα τόσο στην οθόνη του υπολογιστή σας όσο και στην εξωτερική οθόνη, η εικόνα της εξωτερικής οθόνης μπορεί να μην εμφανιστεί κανονικά. Σε αυτές τις περιπτώσεις, ρυθμίστε τη λειτουργία εξόδου του υπολογιστή σας να εξάγει το σήμα μόνο προς την εξωτερική οθόνη. Για λεπτομέρειες, ανατρέξτε στις οδηγίες λειτουργίας που παρέχονται μαζί με τον υπολογιστή σας.



Σύνδεση με Πηγή Βίντεο

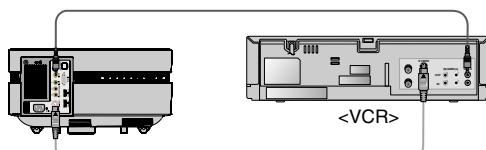
- * Μπορείτε να συνδέσετε ένα VTR, μια κάμερα εγγραφής, ένα LDP ή οποιαδήποτε άλλη συμβατή πηγή εικόνας με τη συσκευή προβολής.

< Πώς να κάνετε τη σύνδεση 1 >

- α. Συνδέστε τις υποδοχές εισόδου Βίντεο της συσκευής προβολής στις υποδοχές εξόδου της πηγής A/V με το καλώδιο Βίντεο.

< Πώς να κάνετε τη σύνδεση 2 >

- b. Συνδέστε το βύσμα του καλωδίου εισόδου S-Video στον προβολέα στο βύσμα εξόδου S-Video της πηγής A/V με ένα καλώδιο τύπου S-Video.
- * Μπορείτε να έχετε μεγαλύτερη ποιότητα εικόνας όταν συνδέετε μία πηγή τύπου S-Video στον προβολέα σας.

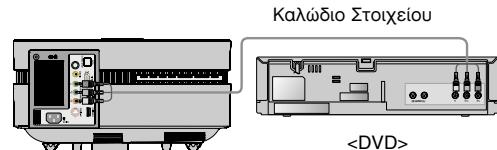


Σύνδεση με ένα DVD

* Οι υποδοχές εξόδου (Y, Pb, Pr) του DVD μπορεί να φέρουν ένδειξη Y, Pb, Pr / Y, B-Y, R-Y / Y, Cb, Cr ανάλογα με τον εξοπλισμό.

<Πώς να κάνετε τη σύνδεση>

- Συνδέστε το καλώδιο σύνθετου σήματος DVD με τις υποδοχές Y, Pb και Pr του COMPONENT IN (ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ) της συσκευής προβολής.
* Όταν συνδέετε το καλώδιο στοιχείων, ταιριάζετε τα χρώματα υποδοχών με το καλώδιο στοιχείων. (Y=πράσινο, PB=μπλε, PR=κόκκινο)
- Η κατάσταση λειτουργίας HDMI μπορεί να οριστεί μόνο όταν η συσκευή αναπαραγωγής DVD διαθέτει θύρα HDMI.



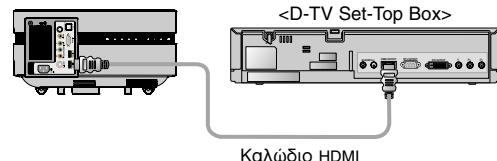
Signal	Component	HDMI
480i	O	X
480p	O	O
720p	O	O
1080i	O	O
1080p	O	O
576i	O	X
576p	O	O

Σύνδεση με ένα D-TV Set-Top Box

- * Για να λάβετε ψηφιακά προγράμματα τηλεόρασης (D-TV), χρειάζεται να αγοράσετε έναν δέκτη D-TV (Set-Top Box) και να τον συνδέσετε με τη συσκευή προβολής.
- * Ανατρέξτε στο εγχειρίδιο χρήσης του D-TV Set-Top Box για τη σύνδεση ανάμεσα στη συσκευή προβολής και στο D-TV Set-Top Box.

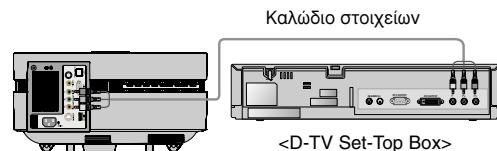
<Πώς να συνδέστε μία πηγή HDMI >

- Συνδέστε το HDMI IN (ΕΙΣΟΔΟΣ HDMI) της συσκευής προβολής και τη θύρα εξόδου HDMI του ψηφιακού αποκωδικοποιητή DTV με το καλώδιο HDMI.
- Χρησιμοποιήστε έναν δέκτη DVD με λειτουργία 480p(576p)/720p/1080i/1080p.



<Πώς να συνδέστε μια πηγή στοιχείου >

- Κρατήστε συνδεδεμένο το καλώδιο σύνθετου σήματος στον ψηφιακό αποκωδικοποιητή DTV στις υποδοχές Y, Pb και Pr του COMPONENT IN (ΕΙΣΟΔΟΣ ΣΥΝΘΕΤΟΥ ΣΗΜΑΤΟΣ) της συσκευής προβολής.
- * Όταν συνδέετε το καλώδιο στοιχείων, ταιριάζετε τα χρώματα υποδοχών με το καλώδιο στοιχείων. (Y=πράσινο, PB=μπλε, PR=κόκκινο)



Λειτουργία

- * Σε αυτό το εγχειρίδιο, το OSD(On Screen Display) μπορεί να διαφέρει από αυτό της συσκευής προβολής επειδή αποτελεί μόνο ένα παράδειγμα που μπορεί να βοηθήσει με τη λειτουργία της συσκευής προβολής.
- * Εάν δεν υπάρχει σήμα εισόδου, το Μενού δεν θα εμφανιστεί στην οθόνη.

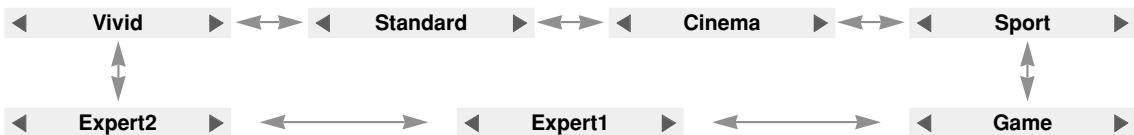
Εικόνα Επιλογές Μενού (PICTURE)

Κατάσταση λειτουργίας εικόνας

* Χρησιμοποιήστε το Κατάσταση λειτουργίας εικόνας για να ρυθμίσετε τη συσκευή προβολής για την καλύτερη εμφάνιση εικόνας.

- Πατήστε το κουμπί **PICTURE** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί <, > για να επιλέξετε την επιθυμητή κατάσταση εικόνας.

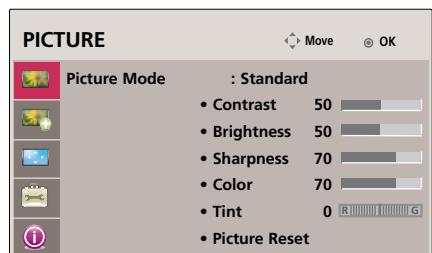
- Κάθε πάτημα του κουμπιού <, > αλλάζει την κατάσταση εικόνας, όπως παρουσιάζεται παρακάτω:



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία μέσω του κουμπιού **MENU** (Μενού).
- Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο από το μενού της οθόνης.

Ρύθμιση του Βίντεο

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **PICTURE** με τα πλήκτρα $\wedge, \vee, <, >$ και πιέστε το πλήκτρο **OK**.



- Μεταβείτε σε ένα υπό-μενού πατώντας το πλήκτρο >. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα \wedge, \vee για να μεταβείτε σε μία επιθυμητή λειτουργία και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

- Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα <, > για να κάνετε τις επιθυμητές σας ρυθμίσεις και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **OK**.

- Μπορείτε να ορίσετε διαφορετικές τιμές εικόνας για κάθε είσοδο και για κάθε **Picture Mode** (λειτουργία εικόνας).
 - Η αποθήκευση των ρυθμίσεων θα εμφανίζει την ένδειξη (**User**) στην προσαρμοσμένη λειτουργία εικόνας **Picture Mode**. (εκτός από **Expert 1/2**)
 - Εκτελέστε την επαναφορά εικόνας **Picture Reset** για κάθε **Picture Mode** (λειτουργία εικόνας) έτσι ώστε να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε την αντίθεση πατώντας το κουμπί **○** στο τηλεχειριστήριο.
- Μπορείτε να ρυθμίσετε τη φωτεινότητα πατώντας το κουμπί **◇** στο τηλεχειριστήριο.
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να εξέλθετε από την οθόνη του μενού.

προχωρημένη εικόνα Επιλογές Μενού (ADV. PICTURE)

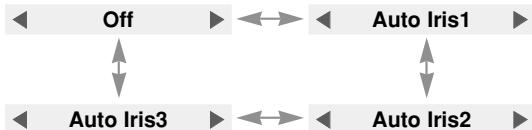
Auro Iris Λειτουργία

* Η λειτουργία αυτή προσαρμόζει τη φωτεινότητα ολόκληρης της εικόνας ανάλογα με την εικόνα εισόδου έτσι ώστε να παρέχετε η μέγιστη ποιότητα εικόνας.

1. Πατήστε το κουμπί **A.IRIS** στο τηλεχειριστήριο.

2. Πατήστε το κουμπί <, > για να επιλέξετε την επιθυμητή κατάσταση εικόνας.

- Κάθε πάτημα του κουμπιού <, > αλλάζει την κατάσταση εικόνας, όπως παρουσιάζεται παρακάτω:



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία μέσω του κουμπιού **MENU** (Μενού).

- Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο από το μενού της οθόνης.

Προηγμένος έλεγχος Λειτουργία (Advanced Control)

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **ADV. PICTURE** με τα πλήκτρα $\wedge, \vee, <, >$ και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

2. Μεταβείτε σε ένα υπό-μενού πατώντας το πλήκτρο $>$. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα \wedge, \vee για να μεταβείτε στο υπό-μενού **Advanced Control** και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

3. Μεταβείτε σε ένα επιθυμητό αντικείμενο με τα πλήκτρα \wedge, \vee και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

4. Χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα $<, >$ για να κάνετε τις επιθυμητές σας ρυθμίσεις και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

- Μπορείτε να ορίσετε διαφορετικές τιμές εικόνας για κάθε είσοδο και για κάθε **Picture Mode** (λειτουργία εικόνας).
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να εξέλθετε από την οθόνη του μενού.

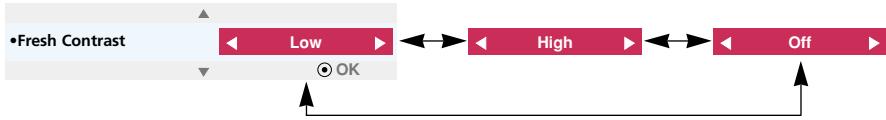
< Όταν η λειτουργία εικόνας **Picture Mode** είναι **Vivid/Standard/Cinema/Sport/Game** >

ADV. PICTURE													
	Auto Iris												
	Advanced Cont												
	Adv. Picture Re												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Off</th> <th>On</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Off</td> <td>Natural</td> </tr> <tr> <td>On</td> <td>Low</td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td>Off</td> </tr> <tr> <td>Low</td> <td>Low</td> </tr> <tr> <td>High</td> <td>High</td> </tr> </tbody> </table>		Off	On	Off	Natural	On	Low	Off	Off	Low	Low	High	High
Off	On												
Off	Natural												
On	Low												
Off	Off												
Low	Low												
High	High												

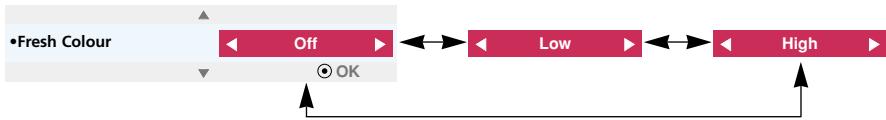
< Όταν η λειτουργία εικόνας **Picture Mode** είναι **Expert 1/2** >

ADV. PICTURE													
	Auto Iris												
	Expert Control												
	Adv. Picture Re												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Off</th> <th>On</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Off</td> <td>On</td> </tr> <tr> <td>Off</td> <td>Off</td> </tr> <tr> <td>Low</td> <td>Low</td> </tr> <tr> <td>High</td> <td>High</td> </tr> <tr> <td>100</td> <td>Preset</td> </tr> </tbody> </table>		Off	On	Off	On	Off	Off	Low	Low	High	High	100	Preset
Off	On												
Off	On												
Off	Off												
Low	Low												
High	High												
100	Preset												

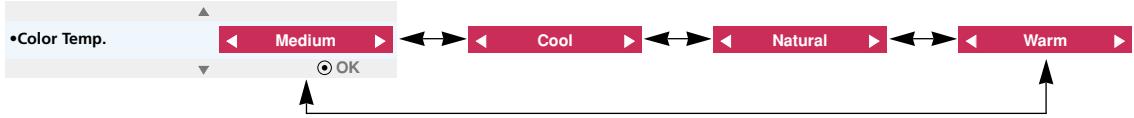
- **Fresh Contrast** (καθαρή αντίθεση): Προσαρμόζει την αντίθεση στα βέλτιστα επίπεδα ανάλογα με την φωτεινότητα της εικόνας.



- **Fresh Color** (καθαρό χρώμα) : Προσαρμόζει τα χρώματα της εικόνας όσο πιο κοντά γίνεται στα φυσικά χρώματα.



- **Color Temp.** (θερμοκρασία χρώματος): Επιλέγει τη διάθεση των χρωμάτων στην οθόνη.



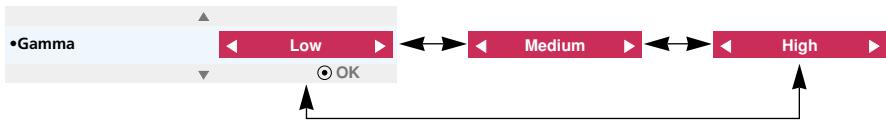
- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **C.TEMP** στο τηλεχειριστήριο.

- **Noise Reduction** (μείωση θορύβου) : Αφαιρεί το θόρυβο από την εικόνα χωρίς να τη καταστρέψει.



- Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε μόνο στις λειτουργίες **Video**, **S-Video**, **Component**(480i, 480p, 576i, 576p) και **HDMI**(480p, 576p).

- **Gamma** (γάμμα) : Ρυθμίζει τη διαβάθμιση ανάλογα με την κωδικοποίηση του σήματος εικόνας.



- Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το πλήκτρο **GAMMA** στο τηλεχειριστήριο.

- **Real Cinema** (λειτουργία φιλμ) : Ρυθμίστε την εικόνα για τη βέλτιστη εμφάνιση εικόνας για την παρακολούθηση ταινιών.



- Μπορείτε να το χρησιμοποιήσετε μόνο στις λειτουργίες **Video**, **S-Video**, **Component**(480i/576i/1080i 50/60Hz, 1080p 24Hz) και **HDMI**(1080i 50/60Hz, 1080p 24Hz).

- **Black Level** (μαύρο επίπεδο): Ρύθμιση της αντίθεσης και της φωτεινότητας στην οθόνη κάνοντας χρήση το μαύρο επίπεδο της οθόνης.



- Δε μπορείτε να ρυθμίσετε αυτή τη λειτουργία σε σήματα SECAM, PAL 60 και PAL BGDK των λειτουργιών **Video** και **S-Video**, **RGB** λειτουργίες.

- **Lamp Mode** (λειτουργία λάμπας) : Προσαρμόζει τη φωτεινότητα της λάμπας.



► **Overscan** : Μπορείτε να το ρυθμίσετε από **90, 92, 94...100**.



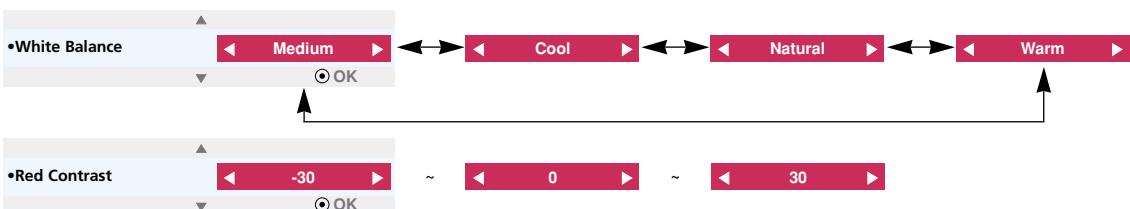
- Η λειτουργία αυτή δε μπορεί να ρυθμιστεί όταν εισάγεται σήμα από PC, όταν το σήμα είναι 1080i και 1080p, ή εάν το **Aspect Ratio** (αναλογίες) είναι ορισμένο στο **Justscan** (απλή σάρωση).
- Στη γωνία της οιθόνης μπορεί να παρατηρηθούν παρεμβολές όταν το σήμα βρίσκεται στα 1080i/1080p λόγω σφάλματος στη μονάδα εξόδου του βίντεο. Σε αυτή την περίπτωση, αλλάξτε το σήμα στο **Overscan**, και επιλέξτε το **Overscan**.

► **Gamma Mode** (λειτουργία γάμμα): Μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη λειτουργία μόνο εάν η λειτουργία εικόνας **Picture Mode** είναι **Expert 1/2**.



- **Adjustment**(ρύθμιση) : Μπορείτε να επιλέξετε **Low** (χαμηλή), **Medium** (μέση) ή **High** (υψηλή).
- **Level** : Μπορείτε να τα προσαρμόσετε από το **0** έως **8**.
- **IRE** : Ρυθμίζεται αυτόματα από το **0** έως το **100** σύμφωνα με την αλλαγή του **Level**.
- **Red/Green/Blue** : Μπορείτε να τα προσαρμόσετε από το **-127** έως **127**.

► **White Balance** (Ισοστάθμιση λευκού): Προσαρμόζει την οιθόνη ανάλογα με τις επιλογές σας. Μπορείτε να επιλέξετε αυτή τη λειτουργία μόνο όταν η λειτουργία εικόνας **Picture Mode** είναι **Expert 1/2**.



- **Red/Green/Blue Contrast** : Μπορείτε να τα προσαρμόσετε από το **-30** έως **30**.
- **Red/Green/Blue Brightness** : Μπορείτε να τα προσαρμόσετε από το **-30** έως **30**.

προηγμένη επαναφορά εικόνας Λειτουργία (Advanced Picture Reset)

* Οι ρυθμίσεις για την επιλεγμένη λειτουργία **ADV PICTURE** για κάθε μία είσοδο και λειτουργία εικόνας **Picture Mode** επανέρχονται στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **ADV. PICTURE** με τα πλήκτρα **Λ, Β, <, >** και πιέστε το πλήκτρο **OK**.



2. Μεταβείτε σε ένα υπό-μενού πατώντας το πλήκτρο **>**. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα **Λ, Β** για να μεταβείτε στο υπό-μενού **Adv. Picture Reset** και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

3. Με τα πλήκτρα **<, >** μεταβείτε στην επιλογή **Yes** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **OK**.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να εξέλθετε από την οιθόνη του μενού.

SCREEN (οθόνη) Επιλογές Μενού

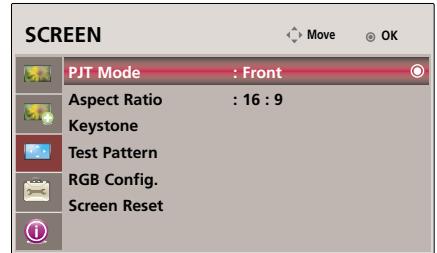
Για να αλλάξετε τη λειτουργία PJT

* Η λειτουργία αυτή περιστρέφει την εικόνα που προβάλλεται κάθετα ή την αναστρέψει οριζόντια.

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **SCREEN**

με τα πλήκτρα \wedge , \vee , $<$, $>$ και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

2. Μεταβείτε σε ένα υπό-μενονύ πατώντας το πλήκτρο $>$. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα \wedge , \vee για να μεταβείτε στο υπό-μενονύ **PJT Mode** και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.



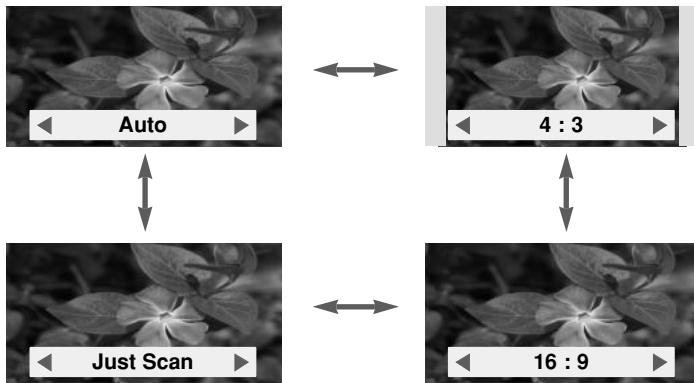
3. Μεταβείτε σε ένα επιθυμητό αντικείμενο με τα πλήκτρα \wedge , \vee και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

- Επιλέξτε **Rear** (πίσω) κατά την προβολή από το πίσω μέρος μίας διάφανης οθόνης, η οποία αγοράστηκε ξεχωριστά.
- Επιλέξτε **Ceiling** (ταβάνι) εάν εγκαταστήσετε το προϊόν στο ταβάνι.
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να εξέλθετε από την οθόνη του μενού.

Χρήση λειτουργίας RATIO

1. Πατήστε το κουμπί RATIO στο τηλεχειριστήριο.

2. Επιλέξτε τα πλήκτρα $<$, $>$ για να επιλέξετε το επιθυμητό μέγεθος εικόνας.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία μέσω του κουμπιού **MENU** (Μενού).

- Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο από την οθόνη.

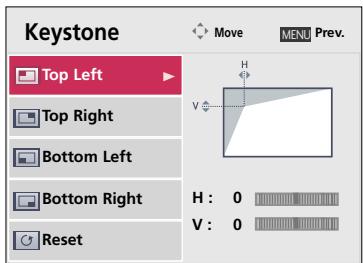
Χρήση της λειτουργίας Keystone

- * Χρησιμοποιήστε τη λειτουργία αυτή όταν η οθόνη δεν είναι στη σωστή γωνία σε σχέση με τη συσκευή προβολής και η εικόνα έχει τραπεζοειδές σχήμα.
- * Χρησιμοποιήστε μόνο τη λειτουργία Keystone όταν δεν μπορείτε να έχετε την καλύτερη γωνία προβολής.

1. Press the **KEYSTONE** button of remote control.

2. Μεταβείτε σε ένα επιθυμητό αντικείμενο με τα πλήκτρα \wedge , \vee και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο $>$.

3. Πιέστε το πλήκτρο \wedge , \vee , $<$, $>$ για να προσαρμόσετε την κατάσταση της οθόνης σύμφωνα με τις επιθυμίες σας και πιέστε το πλήκτρο **OK**.



- **Keystone** μπορεί να ρυθμιστεί από -100 έως 100.

- Πιέστε το πλήκτρο **Reset** για να επαναφέρετε τις προεπιλεγμένες εργοστασιακές ρυθμίσεις.

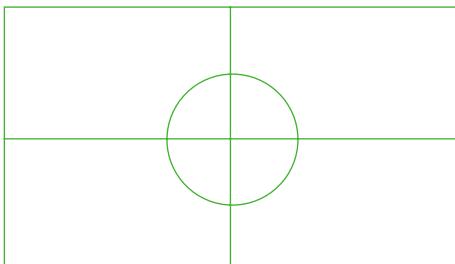
- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία μέσω του κουμπιού **MENU** (Μενού).

- Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο από το μενού της οθόνης.

Λειτουργία Πρότυπο Δοκιμής (Test Pattern)

* Εκτελέστε αυτή τη λειτουργία κατά την εγκατάσταση του προβολέα για να προσαρμόσετε το μέγεθος εικόνας και την εστίαση.

Πιέστε το **PATTERN**.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία μέσω του κουμπιού **MENU** (Μενού).
- Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο από το μενού της οθόνης.

Λειτουργία αυτόματης ρύθμισης

* Η λειτουργία αυτή διασφαλίζει την επίτευξη της καλύτερης ποιότητας εικόνας με αυτόματη ρύθμιση της διαφοράς του οριζόντιου μεγέθους και του συγχρονισμού της εικόνας.

* Η λειτουργία αυτόματης παρακολούθησης λειτουργεί μόνο σε είσοδο RGB.

1. Πιέστε το πλήκτρο **AUTO** του τηλεχειριστηρίου.

- Η θέση και ο συγχρονισμός της εικόνας ρυθμίζονται αυτόματα.

2. Μετά τις αυτόματες ρυθμίσεις, εάν είναι απαραίτητες περαιτέρω χειροκίνητες ρυθμίσεις, ανάλογα με την είσοδο PC, μεταβείτε στο **RGB Config.** στο μενού **SCREEN**. Η βέλτιστη ποιότητα εικόνας δεν μπορεί να επιτευχθεί μερικές φορές μόνο από την αντιστάθμιση της οθόνης.



Σημείωση!

Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία χρησιμοποιώντας το κουμπί MENU. (Μόνο σε λειτουργία RGB) Για καλύτερα αποτελέσματα, εκτελέστε τη λειτουργία αυτή ενώ εμφανίζετε μια παγωμένη εικόνα.

Λειτουργία Ρύθμιση RGB (RGB Config.)

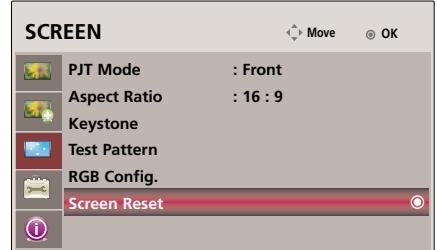
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **SCREEN** με τα πλήκτρα $\wedge, \vee, <, >$ και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.
- Μεταβείτε σε ένα υπό-μενονύ πατώντας το πλήκτρο $>$. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα \wedge, \vee για να μεταβείτε στο υπό-μενονύ **RGB Config.** και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.
- Μεταβείτε σε ένα επιθυμητό αντικείμενο με τα πλήκτρα \wedge, \vee και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο $>$.
- Πιέστε το πλήκτρο $\wedge, \vee, <, >$ για να προσαρμόσετε την κατάσταση της οθόνης σύμφωνα με τις επιθυμίες σας και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.
 - Η αυτόματη **Auto Configure** λειτουργία λειτουργεί μόνο για την είσοδο RGB. Εάν λειτουργήσετε τη ρύθμιση οθόνης για ένα σήμα βίντεο ή γραφικού PC, υπάρχει περίπτωση να μην μπορεί να βρεθεί μία βέλτιστη κατάσταση. Εκτελέστε τη λειτουργία **Auto Configure** για να λάβετε ένα στιγμιότυπο.
 - Η ρυθμιζόμενη κλίμακα μπορεί να διαφέρει σύμφωνα με την ανάλυση εισόδου.
 - Πατήστε το κουμπί **EXIT** για εξόδο από το μενού της οθόνης.



Λειτουργία Επαναφοράς Οθόνης (Screen Reset)

* Οι ρυθμίσεις των επιλεγμένων λειτουργιών **SCREEN** επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τους ρυθμίσεις.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **SCREEN** με τα πλήκτρα $\wedge, \vee, <, >$ και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.
- Μεταβείτε σε ένα υπό-μενονύ πατώντας το πλήκτρο $>$. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα \wedge, \vee για να μεταβείτε στο υπό-μενονύ **Screen Reset** και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.
- Με τα πλήκτρα $<, >$ μεταβείτε στην επιλογή **Yes** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.
 - Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να εξέλθετε από την οθόνη του μενού.



Επιλογές Επιλογές Μενού (OPTION)

Χρήση λειτουργίας παγώματος

1. Πιέστε το πλήκτρο STILL.

* Μπορείτε να παγώσετε την εικόνα εισόδου



<Κινούμενη εικόνα>



<Παγωμένη εικόνα>

2. Για να εξέλθετε από την κατάσταση παύσης STILL, πατήστε οποιοδήποτε πλήκτρο.

* Η λειτουργία STILL ενεργοποιείται αυτόματα μετά από περίπου 10 λεπτά.

Επιλογή γλώσσας

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **OPTION** με τα πλήκτρα \wedge , \vee , $<$, $>$ και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

2. Μεταβείτε σε ένα υπό-μενού πατώντας το πλήκτρο $>$. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα \wedge , \vee για να μεταβείτε στο υπο-μενού **Language** και πιέστε το πλήκτρο **OK**.

3. Μεταβείτε σε ένα επιθυμητό αντικείμενο με τα πλήκτρα \wedge , \vee και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο **OK**.

- Το On-Screen-Display (OSD) εμφανίζεται στην επιλεγμένη λέξη.
- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να εξέλθετε από την οθόνη του μενού.

OPTION		<input type="button" value="Move"/> <input checked="" type="radio" value="OK"/>
	Language	: English <input checked="" type="radio"/>
	Blank Image	: Blue
	Sleep Time	: Off
	Auto Sleep	: Off
	Option Reset	

Χρήση της λειτουργίας κενού

* Η λειτουργία αυτή μπορεί να είναι αποτελεσματική εάν θέλετε να τραβήξετε την προσοχή του κοινού κατά τη διάρκεια παρουσιάσεων, συνεδριάσεων ή ενημερώσεων.

1. Πιέστε το πλήκτρο BLANK.

- Η οθόνη απενεργοποιείται με το χρώμα του φόντου.
- Μπορείτε να επιλέξετε το χρώμα του φόντου.
(Ανατρέξτε στην ενότητα "Επιλογή χρώματος κενής εικόνας")

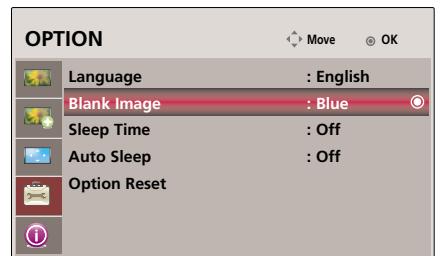
2. Πατήστε οποιοδήποτε κουμπί για να ακυρώσετε την κενή λειτουργία.

- Μην παρεμποδίσετε τον φακό προβολής με κανένα αντικείμενο κατά τη διάρκεια λειτουργίας της συσκευής προβολής, γιατί μπορεί να προκληθεί υπερθέρμανση των αντικειμένων αυτών και παραμόρφωσή τους ή ακόμη και πυρκαγιά. Για να απενεργοποιήστε προσωρινά τον λαμπτήρα, πιέστε "KENO" πάνω στη συσκευή προβολής ή στο τηλεχειριστήριο.



Επιλογή χρώματος κενής εικόνας

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **OPTION** με τα πλήκτρα \wedge , \vee , $<$, $>$ και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.
- Μεταβείτε σε ένα υπό-μενού πατώντας το πλήκτρο $>$. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα \wedge , \vee για να μεταβείτε στο υπό-μενού **Blank Image** και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.
- Μεταβείτε σε ένα επιθυμητό αντικείμενο με τα πλήκτρα \wedge , \vee και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.
 - Το χρώμα φόντου θα αλλάξει στο επιλεγμένο χρώμα λειτουργίας Blank.
 - Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να εξέλθετε από την οθόνη του μενού.

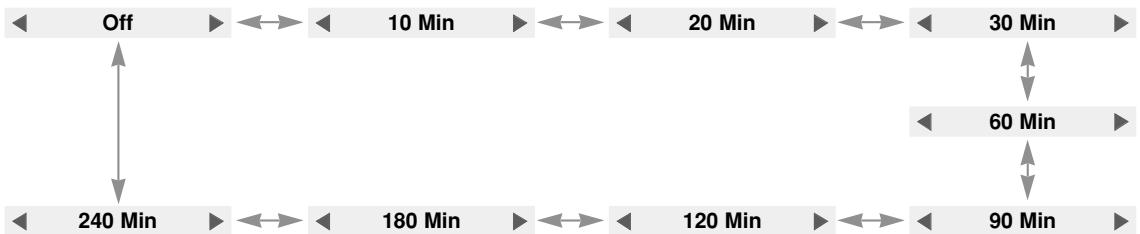


Λειτουργία Sleep time

* Η συγκεκριμένη λειτουργία απενεργοποιεί αυτόματα τον προβολέα μόλις περάσει ο προκαθορισμένος χρόνος.

- Πατήστε το κουμπί **SLEEP** στο τηλεχειριστήριο.
- Πατήστε το κουμπί $<$, $>$ για να επιλέξετε την επιθυμητή κατάσταση οθόνης.

- Με κάθε πάτημα του κουμπιού $<$, $>$ αλλάζει η οθόνη ως εξής.



- Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε αυτή τη λειτουργία μέσω του κουμπιού **MENU** (Μενού).
- Πατήστε το κουμπί **EXIT** για έξοδο από την οθόνη της.

Επιλογή αυτόματης αναστολής λειτουργίας

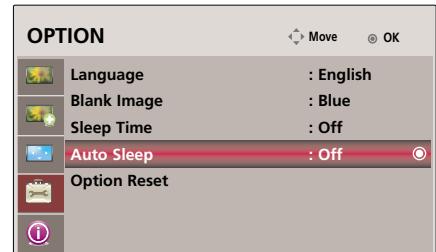
* Η λειτουργία αυτή απενεργοποιεί αυτόματα τη μηχανή προβολής εάν είναι χωρίς σήμα για πάνω από 10 λεπτά.

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **OPTION** με τα πλήκτρα $\wedge, \vee, <, >$ και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

2. Μεταβείτε σε ένα υπό-μενού πατώντας το πλήκτρο $>$. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα \wedge, \vee για να μεταβείτε στο υπό-μενού **Auto Sleep** και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

3. Με τα πλήκτρα $<, >$ μεταβείτε στην επιλογή **On** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να εξέλθετε από την οθόνη του μενού.



Λειτουργία Επιλογής Επαναφοράς (Option Reset)

* Οι ρυθμίσεις των επιλεγμένων λειτουργιών **OPTION** επιστρέφουν στις προεπιλεγμένες εργοστασιακές τους ρυθμίσεις.

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **OPTION** με τα πλήκτρα $\wedge, \vee, <, >$ και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

2. Μεταβείτε σε ένα υπό-μενού πατώντας το πλήκτρο $>$. Στη συνέχεια, χρησιμοποιήστε τα πλήκτρα \wedge, \vee για να μεταβείτε στο υπό-μενού **Option Reset** και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

3. Με τα πλήκτρα $<, >$ μεταβείτε στην επιλογή **Yes** και στη συνέχεια πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να εξέλθετε από την οθόνη του μενού.



πληροφορίες Επιλογές Μενού (INFORMATION)

Για να δείτε τις πληροφορίες της μηχανής προβολής

1. Πιέστε το πλήκτρο **MENU**. Στη συνέχεια, μεταβείτε στο **INFORMATION** με τα πλήκτρα $\wedge, \vee, <, >$ και πιέστε το πλήκτρο \odot **OK**.

2. Μπορείτε να δείτε τις τρέχουσες πληροφορίες της μηχανής προβολής.

- Πιέστε το πλήκτρο **MENU** ή **EXIT** για να εξέλθετε από την οθόνη του μενού.



Υποστηριζόμενη οθόνη

* Ο ακόλουθος πίνακας περιλαμβάνει τις μορφές παρουσίασης που υποστηρίζονται από τη συσκευή προβολής.

Πηγές	Μορφή	Κάθετη συχνότητα (Hz)	Οριζόντια συχνότητα (kHz)
VGA	640X480	59.94Hz	31.469kHz
SVGA	800X600	60.31Hz	37.879kHz
XGA	1024X768	60.00Hz	48.363kHz
SXGA	1152X864	60.05Hz	54.348kHz
	1280X720	59.855Hz	44.772kHz
	1280X768	60.00Hz	47.693kHz
	1280X960	60.00Hz	60.000kHz
	1280X1024	60.02Hz	63.981kHz
	1400X1050	59.978Hz	65.317kHz
VXGA	1600X1200	60.00Hz	75.000kHz

* Εάν η συσκευή προβολής δεν υποστηρίζει το σήμα εισόδου, στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα "Out of Range".

* Η συσκευή προβολής υποστηρίζει τύπο DDC1/2B ως λειτουργία Plug & Play. (Αυτόματη αναγνώριση οθόνης ηλεκτρονικού υπολογιστή)

* Η μορφή εισόδου συγχρονισμού για οριζόντιες και κατακόρυφες συχνότητες είναι Separate.

<DVD/DTV Input>

Signal	Component-*1	HDMI(DTV)-*2
NTSC(60Hz)	480i	O
	480p	O
	720p	O
	1080i	O
	1080p	O
PAL(50Hz)	576i	O
	576p	O
	720p	O
	1080i	O
	1080p	O
24/25/30Hz	1080p	O

* Τύπος καλωδίου

1- Καλώδιο Στοιχείου

2- Καλώδιο HDMI

Συντήρηση

* Η συσκευή προβολής χρειάζεται περιορισμένη συντήρηση. Θα πρέπει να διατηρείτε τον φακό καθαρό γιατί η σκόνη ή οι λεκέδες μπορεί να εμφανίζονται στην οθόνη. Εάν χρειάζεται να αντικαταστήσετε κάποια εξαρτήματα επικοινωνήστε με τον εμπορικό σας αντιπρόσωπο. Όταν καθαρίζετε οποιοδήποτε μέρος της συσκευής προβολής, να απενεργοποιείται τη συσκευή και να τη βγάζετε από την πρίζα.

Καθαρισμός φακού

Καθαρίστε τον κάθε φορά που διαπιστώνετε ότι έχουν σκόνη ή βρωμιά στην επιφάνειά του. Καθαρίστε την επιφάνεια του φακού μαλακά με σπρέι αέρα ή ένα μαλακό, στεγνό κομμάτι ύφασμα που δεν αφήνει χνούδια. Για να αφαιρέστε τη σκόνη ή τους λεκέδες από τον φακό, διαποτίστε ένα μαλακό κομμάτι ύφασμα και νερό και ουδέτερο καθαριστικό και καθαρίστε μαλακά την επιφάνεια του φακού.

Καθαρισμός της θήκης της συσκευής προβολής

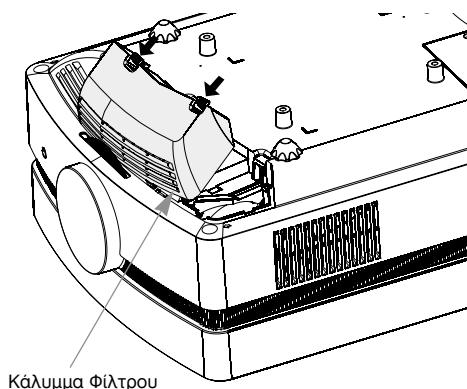
Για να καθαρίσετε τη θήκη, πρώτα βγάλτε τη συσκευή από την πρίζα. Για να αφαιρέσετε τη βρωμιά ή τη σκόνη, σκουπίστε το περιβλημα με ένα μαλακό, στεγνό κομμάτι ύφασμα που δεν αφήνει χνούδια. Για να αφαιρέσετε την επίμονη βρωμιά ή τους επιμονους λεκέδες, βρέξτε ένα μαλακό κομμάτι ύφασμα με νερό και ουδέτερο καθαριστικό και στη συνέχεια σκουπίστε το περιβλημα. Μην χρησιμοποιείτε οινόπνευμα, βενζίνη, ή άλλα χημικά καθαριστικά καθώς αυτά μπορεί να προκαλέσουν ζημιά στο περιβλημα ή να αλλοιώσουν το χρώμα του.

Καθαρισμός της Φίλτρου

Εάν ενώ χρησιμοποιείτε τη μηχανή προβολής σας παρουσιαστεί το μήνυμα να καθαρίσετε το φίλτρο, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για να το καθαρίσετε.

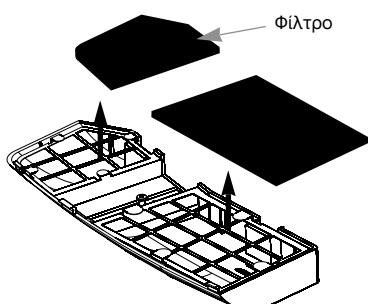
- 1** Απενεργοποιήστε τη μηχανή προβολής και αφαιρέστε το καλώδιο τροφοδοσίας.
- 2** Αναποδογυρίστε τη μηχανή προβολής και τοποθετήστε την πάνω σε ένα τραπέζι ή σε μία επίπεδη επιφάνεια.

- 2** Πιέστε με τα δύο χέρια όπως φαίνεται και από τα βέλη και αφαιρέστε το κάλυμμα του φίλτρου.



- 3** Αναποδογυρίστε το κάλυμμα φίλτρου, αφαιρέστε το φίλτρο και αφαιρέστε τη σκόνη από πάνω του.

(Εάν το φίλτρο είναι κατεστραμμένο, χρησιμοποιήστε το επιπλέον παρεχόμενο φίλτρο.)



- 4** Εισάγετε το φίλτρο στο κάλυμμα. Τοποθετήστε το κάλυμμα μέσα στη μηχανή προβολής και πιέστε το μέχρι να ακουστεί ο ήχος κλειδώματος.

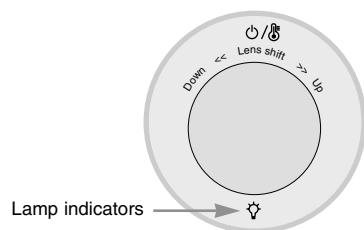
Αντικατάσταση της λυχνίας

Αντικατάσταση λυχνίας

Ο χρόνος ζωής της λάμπας ενδέχεται να εξαρτάται από το περιβάλλον χρήσης του Προβολέα. Μπορείτε να δείτε τον χρόνο χρησιμοποιημένης λυχνίας στην ενότητα LAMP TIME του Μενού (σελ.29). Πρέπει να αντικαταστήσετε τη λυχνία όταν:

- Η εικόνα που προβάλλεται είναι πιο σκούρα και η ποιότητά της δεν είναι καλή.
- Η ένδειξη της λυχνίας είναι κόκκινη
- Στην οθόνη εμφανίζεται το μήνυμα “Replace the lamp” όταν θέτετε σε λειτουργία τη συσκευή προβολής.

<Μπροστινό πλαίσιο της συσκευής προβολής>



Προσοχή κατά την αντικατάσταση της λυχνίας

- Πλατήστε το πλήκτρο POWER στον πίνακα ελέγχου ή στο τηλεχειριστήριο για να κόψετε την παροχή τροφοδοσίας.
- Εάν η ένδειξη λειτουργίας LED είναι πορτοκαλί και αναβοσβήνει, μην αποσυνδέσετε από την κύρια παροχή ρεύματος έως ότου η ένδειξη λειτουργίας LED ανάψει συνεχόμενα (κόκκινο).
- Αφήστε τη θερμοκρασία της λυχνίας να πέσει για 1 ώρα πριν την αντικαταστήσετε.
- Αντικαταστήστε μόνο τον ίδιο τύπο λυχνίας από το LG Electronics Service Center. Εάν χρησιμοποιήσετε άλλη λυχνία μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μονάδα προβολής ή στη λυχνία.
- Αφαιρέστε τη λυχνία μόνο όταν κάνετε αντικατάσταση.
- Φυλάσσετε τη μονάδα λυχνίας μακριά από τα παιδιά. Φυλάσσετε τη λυχνία μακριά από πηγές θερμότητας, όπως καλοριφέρ, θερμάστρες κτλ.
- Για να μειώσετε τον κίνδυνο πυρκαγιάς, η λυχνία δεν θα πρέπει να εκτίθεται σε υγρά ή σε ξένα σώματα.
- Μην κάνετε αντικατάσταση της λυχνίας κοντά σε κάποια πηγή θερμότητας.
- Βεβαιωθείτε ότι η νέα λυχνία είναι καλά στερεωμένη με βίδες. Διαφορετικά, η εικόνα μπορεί να είναι σκούρα και υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης πυρκαγιάς.
- Ποτέ μην αγγίζετε το γυαλί της μονάδας της λυχνίας, διαφορετικά η ποιότητα της εικόνας μπορεί να μην είναι καλή ή η διάρκεια του κύκλου ζωής της λυχνίας μπορεί να μειωθεί.

Λήψη μονάδας λυχνίας αντικατάστασης

Ο αριθμός μοντέλου της λυχνίας βρίσκεται στη σελίδα 35. Ελέγχετε το μοντέλο λυχνίας και στη συνέχεια αγοράστε το από το κέντρο της LG Electronics.

Εάν χρησιμοποιήσετε λυχνία άλλων κατασκευαστών μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μονάδα προβολής.

Απόρριψη της μονάδας λυχνίας

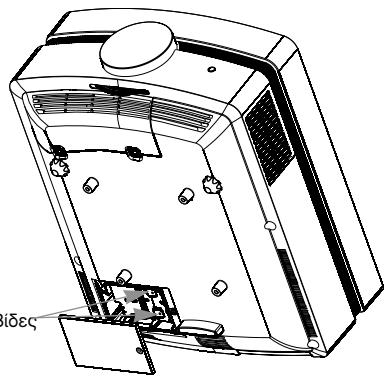
Απορρίψτε τη χρησιμοποιημένη λυχνία επιστρέφοντάς την στο κέντρο της LG Electronics.

Replacing the Lamp

- 1** Απενεργοποιήστε τη συσκευή προβολής και βγάλτε την από την πρίζα. Τοποθετήστε προσεχτικά πάνω σε μαλακή επιφάνεια.

(Αφήστε τη λυχνία να κρυώσει για 1 ώρα πριν αφαιρέστε τη χρησιμοποιημένη λυχνία από τη συσκευή προβολής.)

- 3** Αφού ανασηκώσετε το κάλυμμα της λυχνίας, αφαιρέστε τις δύο βίδες στερέωσης πάνω στο περιβλήμα της λυχνίας με ένα κατσαβίδι.



- 5** Τραβήξτε αργά τη λαβή και αφαιρέστε το περιβλήμα της λυχνίας.

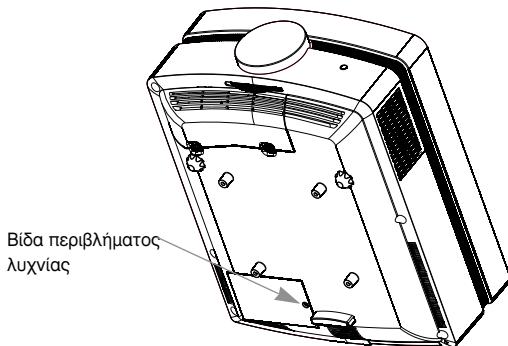
- 7** Σφίξτε τις βίδες που αφαιρέσατε στο βήμα 3.

(Βεβαιωθείτε ότι είναι καλά στερεωμένο.)

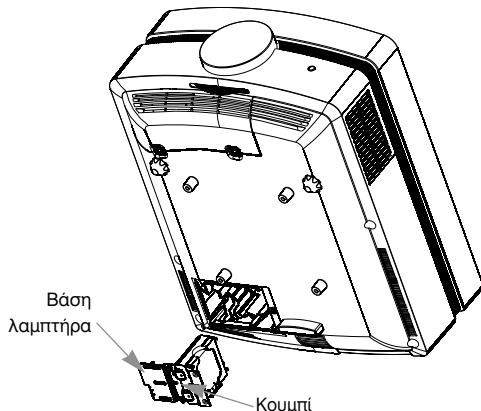
Σημείωση!

Εάν χρησιμοποιήσετε άλλη λυχνία μπορεί να προκληθεί ζημιά στη μονάδα προβολής ή στη λυχνία. Βεβαιωθείτε ότι το κάλυμμα λυχνίας είναι καλά στερεωμένο. Εάν το κάλυμμα της λυχνίας δεν είναι σωστά τοποθετημένο η μονάδα δεν θα ανάψει. Εάν το πρόβλημα δεν λυθεί επικοινωνήστε με ένα Εξουσιοδοτημένο Κέντρο Σέρβις της LG.

- 2** Ξεβιδώστε τις βίδες από το κάλυμμα λυχνίας χρησιμοποιώντας ένα κατσαβίδι.



- 4** Ανασηκώστε τη λυχνία προς τα επάνω από το κατάλληλο κουμπί.



- 6** Εισάγετε μαλακά τη νέα λυχνία στη σωστή θέση. Πιέστε το πλήκτρο λάμπας για να ελέγχετε εάν είναι εγκατεστημένη σωστά

- 8** Κλείστε το κάλυμμα της λυχνίας και τοποθετήστε τις βίδες από το βήμα 2 για να εγκαταστήσετε το κάλυμμα.

(Εάν το κάλυμμα της λυχνίας δεν είναι σωστά τοποθετημένο η μονάδα δεν θα ανάψει.)

Σχετικά με τον έλεγχο του λαμπτήρα προβολέα

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

- Μην σβήνετε τον προβολέα αν δεν έχουν περάσει τουλάχιστο 5 λεπτά από την στιγμή που τον ανάψατε.
 - Η συχνές αλλαγές Ενεργοποίησης/Απενεργοποίησης μπορεί να προκαλέσουν βλάβη στη λειτουργία του λαμπτήρα.
- Μην αποσυνδέετε το καλώδιο ρεύματος ενώ ενεργοποιείτε τον προβολέα και τον ανεμιστήρα ψύξης.
 - Ενδέχεται να μειώσει τη διάρκεια ζωής του λαμπτήρα αλλά και να του προκαλέσει βλάβη.
- Η διάρκεια ζωής του προβολέα εξαρτάται σημαντικά από το περιβάλλον χρήσης και τις συνθήκες μεταχείρισης.
- Ο προβολέας αυτός χρησιμοποιεί λαμπτήρα υδραργύρου υψηλής πίεσης για αυτό και απαιτείται να λαμβάνεται σημαντικές προφυλάξεις. Δονήσεις ή κακομεταχείριση κατά τη χρήση ενδέχεται να προκαλέσουν έκρηξη του λαμπτήρα.
- 'Όταν συνεχίζετε να χρησιμοποιείτε τον προβολέα έπειτα από διάστημα για αντικατάσταση του λαμπτήρα, ο λαμπτήρας ενδέχεται να σπάσει προκαλώντας έκρηξη.
- Σε περίπτωση έκρηξης του λαμπτήρα, ακολουθήστε την εξής διαδικασία.
 - Αποσυνδέστε το καλώδιο ρεύματος αμέσως.
 - Αφήστε να μπει καθαρός αέρας στο χώρο (αερισμός).
 - Ελέγξτε την κατάσταση του προϊόντος στο πλησιέστερο τμήμα τεχνικής υποστήριξης και αντικαταστήστε τον με καινούργιο λαμπτήρα, αν χρειάζεται.
 - Μην προσπαθήστε να αποσυναρμολογήσετε το προϊόν χωρίς τον εξουσιοδοτημένο τεχνικό.

Προδιαγραφές

ΜΟΝΤΕΛΟ	AF115 (AF115-JS)
ανάλυση οριζόντια / κάθετη αναλογία μέγεθος πλαισίου LCOS	1920(Οριζοντίως) x 1080(Καθέτως)pixel 16 : 9 (οριζόντια: κάθετη) 0,61 ίντσες
Μέγεθος εικόνας (Απόσταση προβολής)	Wide : 30 ~ 300 ίντσες(0,9 ~ 9,1m) Tele : 30 ~ 300 ίντσες(1,6 ~ 16,4m)
Αναλογία off-set προεξοχής απόσταση τηλεχειριστηρίου	120%
αναλογία ζουμ	12m
Συμβατότητα βίντεο	1:1,8
Τροφοδοσία ρεύματος	NTSC/PAL/SECAM/NTSC4.43/PAL-M/PAL-N/PAL 60
ύψος (mm/ίντσες)	AC 100 - 240V~50/60Hz, 3,0A-1,2A
πλάτος (mm/ίντσες)	173/6,8
μήκος (mm/ίντσες)	366/14,4
Βάρος (kg/pound)	447.5/17,6
	9,6/21,1

Κατάσταση λειτουργίας

Λυχνία συσκευής προβολής

Θερμοκρασία

μοντέλο λυχνίας

Σε λειτουργία : 32~104°F(0°C~40°C)

Κατά τη μεταφορά και αποθήκευση : -4~140°F(-20°C~60°C)

AJ-LAF1

υγρασία

κατανάλωση ενέργειας λυχνίας

Σε λειτουργία : 0~ 75% σχετική υγρασία από ξηρό

220W

υγρόμετρο

'Όχι σε λειτουργία : 0 ~ 85%σχετική υγρασία από ξηρό

υγρόμετρο



Το μοντέλο και ο αριθμός σειράς του προβολέα
βρίσκεται στο πίσω ή στο πλαϊνό τμήμα του.
Σημειώστε αυτόν τον αριθμό σε περίπτωση που
απαιτείται η επισκευή της συσκευής.

MONTELO

ΑΡΙΘΜΟΣ ΣΕΙΡΑΣ